ELECOM

取扱説明書

Bluetooth 送信機 + ワイヤレスポータブルスピーカー セット

LBT-SPP20TVシリーズ

Vo.2

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
この取扱説明書はBluetoothワイヤレスポータブルスピーカーの使用方法や、安全に取り扱いいただくための注意事項などを記載しています。本書の内容を十分にご理解いただいて本製品をお使いください。また、本書をいつでも読むことができる場所に大切に保管してください。

製品の特長

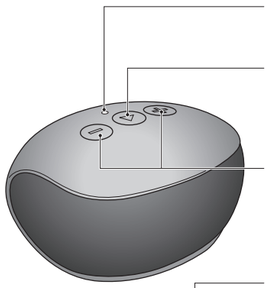
本製品は、Bluetooth ワイヤレスポータブルスピーカーと Bluetooth 送信機のセットです。テレビなどのイヤホンジャックに送信機を接続し、スピーカーとの簡単接続操作で、ワイヤレスで音声を送信し、スピーカーから聴くことができます。

パッケージの内容

- □ スピーカー本体 ―― 1台
- □ Bluetooth送信機 ―― 1台
- □ USB給電/充電ケーブル ―― 2本
- □ 簡単接続ガイド ―― 1部
- □ 取扱説明書(本書) ―― 1部

各部の名称とはたらき

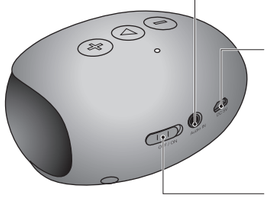
■Bluetoothワイヤレスポータブルスピーカー　LBT-SPP20



LEDランプ
電源やペアリングの状態を示す赤と青の2色LEDランプです。

ミュートボタン
・音声出力中にこのボタンを押すと、音声をミュートします。
・ペアリングに使用します。

音量調整ボタン
音量を大きくするときは⊕を押し、音量を小さくするときは⊖を押します。

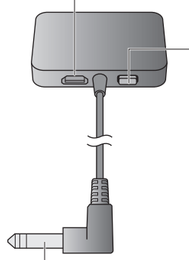


オーディオ入力コネクター
外部機器と接続するときに使用します。

充電用microUSBポート
充電するときに付属の給電/充電用USBケーブルを接続します。

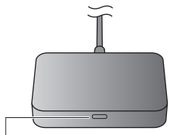
電源スイッチ
電源のオン/オフに使用します。

■Bluetooth送信機　LBT-AT03



給電用microUSBポート
送信機へ電源を供給する際に、付属の給電/充電用USBケーブルを接続します。

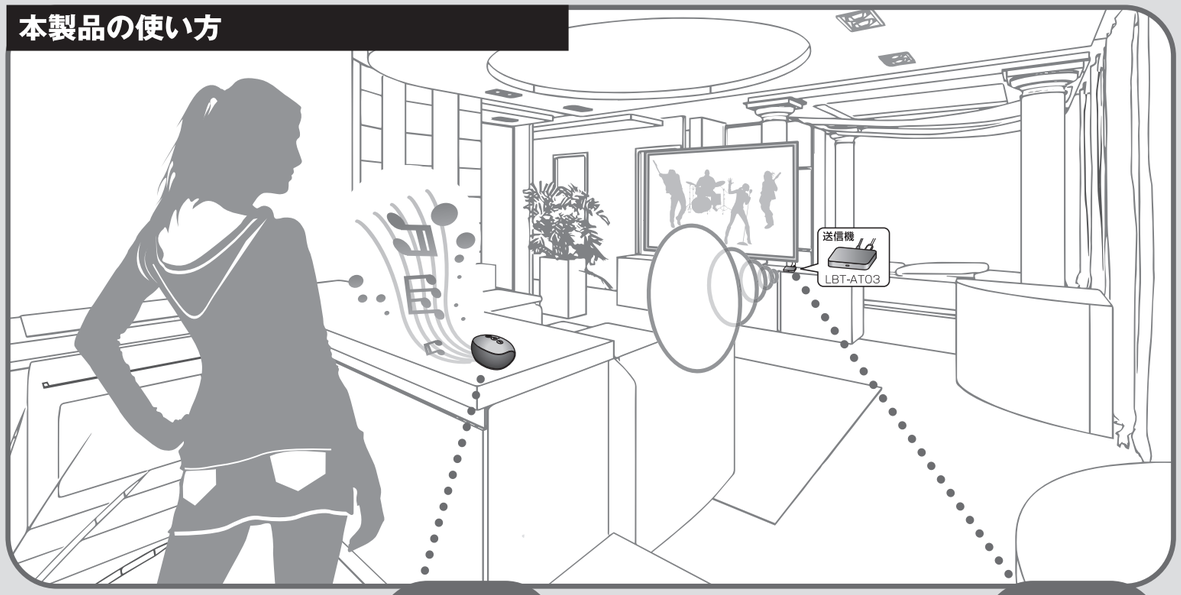
電源ボタン
電源のオン/オフに使用します。



LEDランプ
電源やペアリングの状態を示す紫と赤と青の3色LEDランプです。

音声入力プラグ
テレビのイヤホンジャックに接続します。

本製品の使い方



お使いになる前に　スピーカー

●スピーカーを充電します。

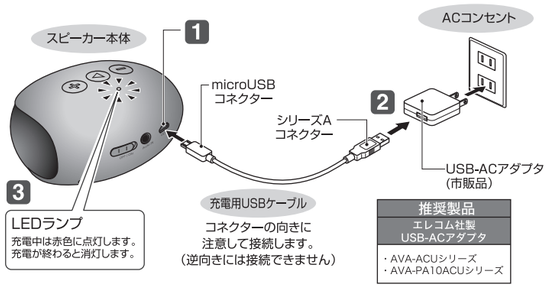
メモ

本製品は出荷時に充電して出荷しており、そのままで使用可能ですが、流通の途中で電池容量が減少している場合があります。念のために、ご使用前に充電することをおすすめします。

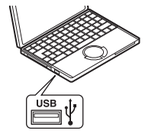
1 スピーカーの充電用microUSBポートに付属のUSB給電/充電ケーブルのmicro Bコネクターを接続します。
・ケーブルは2本ありますが、どちらを使用しても構いません。

2 付属のUSB給電/充電ケーブルのシリーズAコネクターを、市販のUSB ACアダプタに接続して、USB ACアダプタを家庭用電源コンセントに接続します。
・パソコンのUSBポートに接続して、充電することもできます。

3 LEDランプが消灯したら充電完了です。
・充電中はLEDランプが赤色に点灯します。



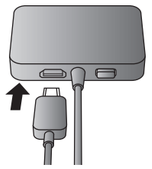
●パソコンのUSB ポートを使用して充電することもできます
USB 充電/給電ケーブルの シリーズAコネクターをパソコンのUSBポートに接続します。
※パソコンは電源をオンにしてください。



お使いになる前に　送信機

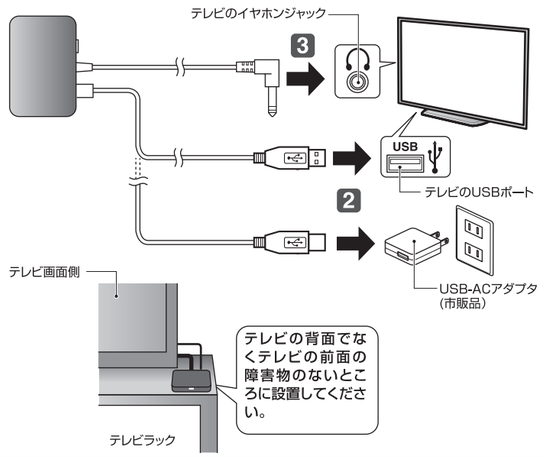
●送信機を接続、設置します

1 送信機の給電用microUSBコネクターに付属のUSB給電/充電ケーブルのmicro Bコネクターを接続します。
・ケーブルは2本ありますが、どちらを使用しても構いません。



2 付属のUSB給電/充電ケーブルのシリーズAコネクターを、テレビのUSBポートに接続します。
※テレビ側のUSBポートについては、テレビの取扱説明書を参照してください。
・市販のUSB ACアダプターを使用して家庭用電源コンセントに接続することもできます。
※音声にノイズが入る場合は、USB ACアダプターを使用してください。

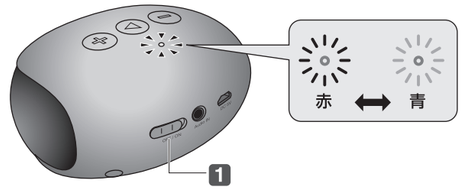
3 送信機の音声入力プラグをテレビのイヤホンジャックに接続します。
※テレビ側の操作、設定については、テレビの取扱説明書を参照してください。
・送信機は、テレビの背面でなくテレビの前面の障害物のないところに設置してください。



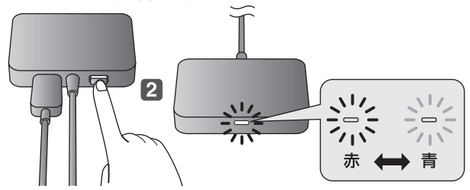
●使用する

はじめてお使いになるときは、スピーカーと送信機を接続(ペアリング)する必要があります。

1 スピーカーの電源スイッチをオンにします。
接続待機状態になります。
・LEDが青ですばやく点滅後、赤色と青色で交互にすばやく点滅します。

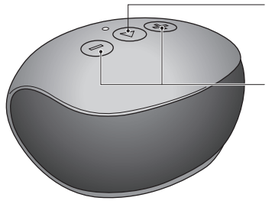


2 送信機の電源ボタンを約4秒以上長押しします。
電源がオンになり、接続待機状態になります。
・LEDが青ですばやく点滅後、紫色の点滅に変わりますので、ボタンを離すと赤青の点滅のペアリングモードになります。



3 スピーカーと送信機が自動的に接続されます。
・スピーカーと送信機の両方のLEDが青色でゆるやかな点滅に変わります。

次回からは、スピーカーと送信機の電源をオンにすると自動的に接続され、両方のLEDが青色でゆるやかな点滅に変わります。送信機は電源ボタンを約2秒押すと電源がオンになります。



音声をミュートする
スピーカーのミュートボタンを押すと、音声をミュートにすることができます。
もう一度押すと、音声が出力されます。

音量を調整する(27段階)
スピーカーの音量調整ボタンを使用して、音量を15段階で調整できます。

最大音量時には「ピー」という音が鳴ります。
音量を大きくするときは⊕を押し、音量を小さくするときは⊖を押します。

スピーカーの音量を最大にしても希望の音量が得られない場合は、接続したテレビの音量を調整してください。
※テレビ側の操作、設定については、テレビの取扱説明書を参照してください。

スピーカーから音が出ない場合

■以下の点を確認してください。
・接続したテレビや、スピーカーの音量を調整してください。
・ミュートボタンを押して、ミュートになっていないか確認してください。
・送信機を接続したテレビから音声が出力されているか確認してください。

送信機のLEDが赤色と青色交互の早い点滅になっている場合
・スピーカーは付属の送信機以外にも、スマートフォンやBluetoothの対応の音楽プレーヤーと接続して使用することができます。スピーカーの接続が送信機以外の機器になっている場合があります。送信機以外の接続機器の電源を切ってから、送信機の電源をオンにしてください。

・スピーカーと送信機の接続情報が、消えている場合があります。
次の手順で再接続してください。
❶スピーカーの電源をオンにして、ミュートボタンを5秒以上押します。
・スピーカーのLEDが赤色と青色交互の早い点滅になります。
❷「●使用する」の手順2以降を参照して、再接続してください。

裏面の「携帯電話や携帯型オーディオプレーヤを接続して使用する」、「取り扱い上の注意」や「困ったときは…」もご参照ください。

携帯電話や携帯型オーディオプレーヤを接続して使用する

スピーカーは、同梱の送信機を使用してテレビの音声を聴取する以外に、携帯電話や携帯型オーディオプレーヤと接続して音楽を聴くことができます。

携帯電話や携帯型オーディオプレーヤを接続して使用する際の接続手順や、使用方法について詳しくは、弊社Webに掲載されている「LBT-SPP20」の取扱説明書をお読みください。

接続のときに必要な情報です

●携帯電話やスマートフォンなどから検索するときの本製品の名称	LBT-SPP20
●入力を求められた際に必要なパスキー	0000（ゼロ4つ）

※パスキーはBluetooth2.1以降の規格の機器と接続する場合は省略できる場合があります。

ポータブルワイヤレススピーカーを携帯電話や携帯型オーディオプレーヤとペアリングする場合は、必ずテレビに接続した送信機の電源をオフにして接続してください。

基本仕様

■ポータブルワイヤレススピーカー

製品仕様		LBT-SPP20（デバイス名:LBT-SPP20）
Bluetooth 仕様		Bluetooth Ver.4.0
キャリア周波数		2.4 GHz帯
周波数拡散方式		FHSS（Frequency Hopping Spread Spectrum）
伝送距離		最大半径 約10m（障害物がない場合）※1
対応プロファイル		A2DP（Advanced Audio Distribution Profile） AVRCP（Audio/Video Remote Control Profile）
対応コーデック		SBC
SCMS-T		対応
記憶可能なペアリング機器台数		8台
連続待受時間		最大120時間 ※2
連続音楽再生		SBC：8時間 ※2
環境条件	動作時温度 / 湿度	温度 5℃～35℃／湿度 20% ～ 80%（ただし結露なきこと）
	保管時温度 / 湿度	温度 -10℃～+50℃／湿度 20% ～ 80%（ただし結露なきこと）
外形寸法(幅×高さ×奥行)		88.0×70.0×49.0 mm（突起部除く）
質量		約126 g（本体のみ）
保証期間		1年間

■Bluetooth送信機

製品仕様		LBT-AT03（デバイス名:LBT-AT03）
Bluetooth 仕様		Bluetooth Ver.3.0
キャリア周波数		2.4 GHz帯
周波数拡散方式		FHSS（Frequency Hopping Spread Spectrum）
伝送距離		最大半径 約10m（障害物がない場合）※1
対応プロファイル		A2DP（Advanced Audio Distribution Profile）
対応コーデック		SBC
環境条件	動作時温度 / 湿度	温度 5℃～35℃／湿度 20% ～ 80%（ただし結露なきこと）
	保管時温度 / 湿度	温度 -10℃～+50℃／湿度 20% ～ 80%（ただし結露なきこと）
入力電圧		DC +5V
外形寸法(幅×高さ×奥行)		45.0×7.5×30.0 mm
質量		約14 g

※1　距離は、通信するBluetooth機器の性能やそれぞれのバッテリー残量、周囲の環境に依存します。
※2　通信するBluetooth機器との距離が長い場合など、消費電力が増加するために待ち受け/通話/再生時間が短くなる場合があります。

● 2.4GHz帯を使用する無線LAN(IEEE802.11g/b/n)との併用は、電波干渉の発生により利用できない場合があります。
● 本製品に対して、すべてのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。

取り扱い上の注意

■正しくお使いいただく前に

本製品を正しくお使いいただくために、以下の重要な注意事項を必ずお守りください。

警告　ここに記載された事項を無視すると、使用者が死亡または障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。

●万一、異常が発生したときは

本製品から異臭や煙が出たときは、ただちに使用を中止し、電源を切り、充電中の場合は、付属の充電用USBケーブルをUSB ACアダプターなどのUSB電源から抜いてください。その後は本製品をご使用にならず、販売店にご相談ください。

●高温のまま放置しないでください

本製品は精密な電子機器です。高温、多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。
車の中には絶対に放置しないでください。本製品を高温の車内に長時間放置しておくと、内部電池の破裂・発火・故障の原因となり大変危険です。
また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。

●充電が終わったら、必ず充電用USBケーブルを取り外してください。また、必要な充電時間を終えて充電が完了しない場合も、いったん充電用USBケーブルを取り外してください

所定の充電時間を超えて充電した場合、内部電池が発熱・発火・破裂する危険性があります。また、電池寿命に影響を与える場合があります。

●着信音量の設定には十分気をつけてください

携帯電話と接続して使用しているときに、着信音に驚いて事故の原因となったり、心臓に影響を与える恐れがあります。

●分解しないでください

本書の指示に従って行う作業を除いては、自分で修理や改造・分解をしないでください。感電や火災、やけどの原因になります。

●接続に使用するコードを傷つけないでください

火災や断線の原因となります。

●病院内や航空機の中などでは使用しないでください

高度な安全を要求される場所では絶対に使用しないでください。特定医療機関や航空機の計器類などの誤動作の原因になります。

注意　ここに記載された事項を無視すると、けがをしたり、物的損害を負う恐れがある項目です。

●屋外で使用する際は、周りの安全に十分に注意してご使用ください

屋外で使用する際は、周りの状況がわかるように音量を適度に調整してご使用ください。また、交通量の多い道路など安全に注意が必要な場所での使用は避けてください。

●水気の多い場所での使用／保管はしないでください。

本製品内部に液体が入ると、故障、火災、感電の原因となります。

●小さなお子様の手の届くところに保管しないでください

誤飲など思わぬ事故を招く場合があります。

●本体は精密な電子機器のため衝撃や振動の加わる場所、強い磁力の発生する場所、静電気の発生する場所などでの使用・保管は避けてください

●車載機器と電波干渉が起こる場合は使用しないでください

ご使用の車により、まれに車載機器との間で電波干渉が起こる場合があります。そのような場合は、本製品の使用を中止してください。

●充電中は、本製品および充電用USBケーブルの周りに物を置かないでください

発熱、発火、火災、やけどの原因となります。

●ご使用の際は、接続機器の取扱説明書の指示に従ってください

本製品は、パソコンや携帯電話などと無線通信による使用が可能ですが、接続先の機器により設定方法や注意事項が異なります。ご使用の際はこれらの機器の取扱説明書をよく読み、注意事項に従ってください。

●定期的に充電してください

本製品を長期間使用しない場合でも、1ヶ月に1度を目安に充電してください。
バッテリーが膨張したり、劣化の原因となります。

●日本国以外では使用しないでください

この装置は日本国内専用です。国外では独自の安全規格が定められており、この装置が規格に適合することは保証いたしかねます。また、海外からのお問い合わせに関しても一切応じかねますのでご注意ください。

■その他：こんなことにも注意してください

- 静電気の発生しやすい場所、ホコリの多い場所には置かないでください。
- 本製品が汚れたときは、水または中性洗剤を少量含ませた柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーを使用すると変形、変色の原因となります。

■電波に関する注意事項

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

● この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
● 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止したうえ、弊社エレコムAVDサポートセンターにご連絡いただき、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
● その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、弊社エレコムAVDサポートセンターまでお問合せください。

使用周波数帯域 :2.4GHz
変調方式 :周波数拡散方式 FHSS（Frequency Hopping Spread Spectrum）
想定干渉距離 :約10m（障害物のない場合）
周波数変更の可否 :全帯域を使用し、かつ「構内無線局」「特定小電力無線局」帯域を回避可能

■内蔵バッテリーについて

バッテリーは、正常に使用した場合でも劣化する消耗部品です。バッテリーの消耗は、特性であり故障ではありません。保証期間内においても内蔵バッテリーは有償修理となります。

●本製品を使用せず、長期間保管していた場合、バッテリー性能は低下します。何回か充放電を繰り返すと回復します。
●周囲温度が低い環境では、持続時間が短くなります。
●リチウムポリマー電池はリサイクル可能な資源です。リサイクルにご協力いただける場合は、エレコムAVDサポートセンターへご相談ください。

■廃棄について

本製品は内部電池にリチウムポリマー電池を使用しています。リチウムポリマー電池はリサイクル可能な資源です。リサイクルにご協力いただける場合は、エレコムAVDサポートセンターへご相談ください。

困ったときは・・・

基本操作、ペアリング時

電源が入らない

本製品のバッテリーが充電されているかどうかを確認してください。バッテリーが充電されていない場合は、バッテリーを充電してください。

Bluetooth搭載機器とペアリングできない

①接続先機器側のBluetooth機能が使用可能な状態であることを確認してください。
ペアリングモードが時間切れのため終わっている場合は、再度ペアリングモードにして設定する必要があります。
②ご使用の機器が本製品のプロファイルに対応しているかを確認してください。
③接続相手から本製品の登録情報を削除（または解除）し、再度ペアリング（初期登録）からお試しください。
④1回でペアリングできない場合は、2-3回ペアリング操作を繰り返してください。

携帯電話利用時

着メロ/着信音が聞こえない

本製品から着信音は聞こえません。着信すると、通話が終了するまで音楽の音は聞こえなくなります。

AV再生時

ノイズやエコー音が入る

ペアリング相手との距離を変えてみる。オーディオプレーヤの音量を調節してみるなどをお試しください。

オーディオファイルの音声が聞こえない

ファイルやWebサイトよってはBluetoothでのオーディオ再生をサポートしていない場合があります。オーディオファイルをダウンロードしたサイトにお問い合わせください。

携帯電話でワンセグ以外の動画音声が聞こえない

携帯電話の仕様により、ダウンロードしたプロモーションビデオ等の音声はBluetoothでは視聴できない場合があります。

ユーザーサポートについて

■製品に関するお問い合わせ

本製品は、日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また国外での使用、国外からの問合せにはサポートを行なっておりません。
This product is for domestic use only.No technical support is available in foreign languages other than Japanese.
よくあるお問い合わせ、対応情報、マニュアルなどをインターネットでご案内しております。ご利用が可能であれば、まずご確認ください。

【よくあるご質問とその回答】
www.elecom.co.jp/support
こちらから「製品 Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAX によるお問い合わせ（ナビダイヤル）】
エレコムAVDサポートセンター
TEL：0570-022-022
FAX：0570-033-034
[受付時間]
月～土 10:00～19:00　※夏季、年末年始、特定休業日を除く（祝日営業）

ホームページでも詳細な接続手順を確認できます。
「えれさぽ」で検索してください。

お問合せの前に、以下の内容をご用意ください。
・弊社製品の型番
・ご利用の携帯電話、スマートフォン、タブレット、ゲーム機などの型番
・ご質問内容(症状、やりたいこと、お困りのこと)
※可能な限り、電話しながら操作可能な状態でご連絡ください。

保証規定

1. 保証期間

販売店発行のレシートまたは保証シールに記載されている購入日より 1 年間、本製品を本保証規定に従い無償修理することを保証いたします。

2. 保証対象

保証対象は本製品の本体部分のみとさせていただき、ソフトウェア、その他の添付物は保証の対象とはなりません。

3. 保証内容

本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルの記載事項にしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本保証規定に記載された内容に基づき、無償修理または交換を致します。

4. 適用の除外

保証期間内であっても、以下の場合には保証対象外となります。
・故障した本製品をご提出いただけない場合。
・ご購入日が確認できる証明書（レシート・納品書など）をご提示いただけない場合。
・レシートまたは保証シールの所定事項（製品名、シリアルナンバー、その他）の未記入、あるいは改変がおこなわれている場合。
・お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合。
・地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
・接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
・弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
・本製品のソフトウェア（ファームウェア、ドライバ他）のアップデート作業によって生じた故障、障害。
・本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用方法、および注意書に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。
・弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
・一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
・その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

5. 免責

・データを取扱う際にはバックアップを必ず取って下さい。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。
・本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
・本製品に関して弊社が追う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわらず、本製品の購入代金を限度とします。

6. その他

・レシートまたは保証シールの再発行は行いません。
・有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。
・製品修理にかかる付帯費用（運賃、設置工事費、人件費）については、弊社は一切の費用負担をおこないません。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段（宅配や簡易書留など）をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
・同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。

7. 有効範囲

本保証規定に基づく保証は日本国内においてのみ有効です。

個人情報の取り扱いについて

ユーザー登録・修正依頼・製品に関するお問い合わせなどでご提供いただいたお客様の個人情報は、修理品やアフターサポートに関するお問い合わせ、製品およびサービスの品質向上・アンケート調査等、これらの目的のための関連会社または業務提携先に提供する場合、司法機関・行政機関から法的義務を伴う開示要求を受けた場合を除き、お客様の同意なく第三者への開示はいたしません。お客様の個人情報は細心の注意を払って管理いたしますので、ご安心ください。

ELECOM

保証書

製品名	★シリアルNo.(製品本体に記載)	保証期間
□ LBT-SPP20TV		ご購入日から 1年間

★お客様ご記入欄

フリガナ
お名前
ご住所　〒 TEL（　　）　　-

☆ご販売店様

ご購入日
ご住所・店名・TEL・ご担当者名

※お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合には、保証書に記載された期間、規程のもとに修理を致します。修理をご依頼の場合は、必ず本保証書を添付してください。また、保証書の再発行は行いませんので、紛失しないように大切に保管してください。★印の欄は、お客様にご記入いただくものです。☆の欄は、販売店でご記入いただくものです。記入が無い場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。

ご販売店様へ
お客様へ商品をお渡しするときは、必ず☆印の欄に所定事項をご記入ください。記入漏れがありますと、保証期間内でも無償修理が受けられませんのでご注意ください。

低功率電波輻射性電機管理辦法
第十二條
經型式認證合格之低功率射頻電機, 非經許可, 公司、商號 或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
第十四條
低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；
經發現有干擾現象時, 應立即停用, 並改善至無干擾時方得 繼續使用。
前項合法通信, 指依電信規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

・本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
・本書の内容の一部または全部を無断で複製 / 転載することを禁止させていただきます。
・本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコム AVD サポートセンターまでご連絡願います。
・本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
・本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
・Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標であり、エレコム株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。
・その他本書に記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

Bluetoothワイヤレスポータブルスピーカー+Bluetooth送信機　LBT-SPP20TV　取扱説明書
2015年10月第2版

ELECOM

© 2014 ELECOM Co., Ltd. All rights reserved.